

Internet für Juristen

**Praxisleitfaden für Rechtsanwälte, Notare,
Richter, Juristen in
Verwaltung und Wirtschaft**

von

Mag. Wolfgang Ellmaier



Wien 2001

Manzsche Verlags- und Universitätsbuchhandlung

Inhaltsverzeichnis:

I. Einleitung	1
A. Vorwort	1
B. Die Entstehung des Internets	4
C. Die Nutzungsmöglichkeiten des Internets für juristische Berufe	5
II. Wesentliche Internet-Technologien für Mitglieder der juristischen Berufe	11
A. Voraussetzungen für den Einsatz der Internet-Technologie	11
B. Grundbegriffe der Internet-Technologie	12
1. Die wichtigsten Begriffe der „Internetsprache“	12
2. Funktionsweise des Internets	21
3. Das Struktur- und Adressensystem des Internets	21
4. Herstellen einer Domain-Adresse	24
5. Die Internetsprache HTML	24
C. Computerhardware	26
D. Computersoftware	27
E. Kommunikationsanschluss	28
6. Telefonnetz	29
7. ISDN-Netz	29
8. ADSL	30
9. Breitband-Netz der Kabel-TV-Anbieter	31
10. Standleitungen	31
F. Internet-Dienstanbieter	32
III. Internetsprachen	35
A. Java	36
1. Plattformunabhängigkeit	38
2. Objektorientierung	39
3. Erlernbarkeit	40

4. Die Entwicklung einer Java-Anwendung	40
B. Java Script	42
1. Grundlagen	42
2. Funktionsweise und Einsatzmöglichkeiten	43
3. Praktische Anwendung	43
C. XML (Extensible Markup Language)	52
1. Grundlagen	52
2. Funktionsweise und Einsatzmöglichkeiten	52
3. Ausblick	56
4. Praktische Anwendbarkeit von XML	56
D. CGI (Common Gateway Interface)	57
1. Grundlagen	57
2. Funktionsweise und Einsatzmöglichkeiten	58
Get	59
Post	60
E. Servlets	61
1. Grundlagen	61
2. Funktionsweise und Einsatzmöglichkeiten	62
F. ASP (Active Server Pages)	63
1. Grundlagen	63
2. Funktionsweise und Einsatzmöglichkeiten	63
IV. Der Anwalt im Internet	65
A. Standesrechtliche Einschränkungen	65
1. Mail-Möglichkeit für die Internet-User	67
2. Gästebuch für die Internet-User	67
3. Neue Multimedia-Technologien	67
4. Fotos der Mitarbeiter der Kanzlei	67
5. Gewinnspiele	68
6. Anbieten von Online-Dienstleistungen durch Rechtsanwälte	68
7. Werbebanner	70
B. Wettbewerbsrechtliche Einschränkungen	70
1. Vorteil eines Anbieters durch Rechtsbruch	70
2. Die Verwendung von Hyperlinks	70
V. Die Entwicklung eines Internetangebots für ein juristisches Unternehmen	73
A. Die Bausteine der Internet-Präsenz	73

B. Vorgehensweise bei der Entwicklung von WWW-Angeboten	75
1. Messbarmachung des Erfolges	75
2. Kriterien für ein erfolgreiches Internetangebot	77
3. Phasen der Entwicklung eines Webangebots	79
VI. Fallbeispiel für die Entwicklung eines Internetangebots für ein juristisches Unternehmen	83
A. Analyse und Spezifikation	83
1. Unternehmensinterne Situation	83
2. Unternehmensexterne Situation	84
B. Entwurf	88
C. Realisierung 1: Grundlagen	89
1. Sichern von Domain-Namen	89
2. Hilfsmittel und Rahmenbedingungen	89
D. Realisierung 2: Verwenden eines HTML-Editors	89
1. Erstellen einer Webpage	89
2. Die Erstellung von HTML-Seiten	91
3. Herstellen von Hyperlinks	96
4. Frame-Technik	97
5. Die Erstellung von Formularen	101
6. Die Erstellung von speziellen Angeboten	106
E. Einführung des Webangebots	108
1. Testen des Angebots	108
2. Veröffentlichen des Webs	108
3. Sicherheit und beschränkter Zugriff	111
4. Die Bekanntmachung des Webangebots	117
F. Wartung	121
VII. Die Nutzung des Internets für typische Arbeitsabläufe und Aufgaben juristischer Berufe	123
A. Elektronische Post: Kommunikation mit der Unternehmensumwelt	123
B. Elektronischer Rechtsverkehr	127
1. Funktionsweise	128
2. Software	129
3. Kosten	130
C. Finanz-Online-Service der Finanzverwaltung	131
1. Voraussetzungen	131
2. Funktionsweise und Leistungen	132

3. Sicherheitsmerkmale	134
4. Die Zukunft des Finanz-Online-Dienstangebots	134
D. Telebanking	134
E. Informationsbeschaffung	136
1. Vorgehensweise für eine erfolgreiche Informationsbeschaffung	138
2. Die Nutzung von Online-Angeboten	141
F. Das Rechtsinformationssystem des Bundeskanzleramtes (RIS)	143
1. Abfragen im Rechtsinformationssystem des Bundeskanzleramtes	146
2. Suchoperatoren	149
G. Die Rechtsdatenbank (RDB)	152
1. Grundlagen	152
2. Kosten der Rechtsdatenbank	154
3. Der Einstieg in die RDB	155
4. Verschiedene Datenbanken	155
5. Die Suche in der Rechtsdatenbank	157
6. Die einzelnen Suchbausteine	158
7. Das Ergebnis der Suche	164
8. Drucken oder Abspeichern der Dokumente	166
9. Das Protokoll	167
H. Die Ediktsdatei	167
1. Abfrage	168
2. Einfache Suche	169
3. Erweiterte Suche	170
4. Glossar	171
5. Haftung für Fehler	172
I. Telearbeit	173
J. Neue Veröffentlichungsformen für wissenschaftliche Arbeiten	173
K. Stellenmarkt für qualifiziertes Personal	174

VIII. Neue Tätigkeitsfelder für juristische Unternehmen 177

A. Verkauf von juristischen Dienstleistungen über das Internet	177
1. Rechtliche Anfragen/Online-Beratung	178
2. Online-Expertensysteme (Entscheidungstabellen- technik)	178
3. Online-Verträge	180

IX. Grundlagen rechtlicher Aspekte für juristische Unternehmen	183
A. Urheberrecht (Markenrecht)	183
B. Die Abwicklung von Geschäften im Internet	184
1. Vertragsabschluss per Internet	184
C. Elektronische Post	187
D. Links	189
E. Domainnamen	190
F. Wettbewerbsrecht	192
G. Elektronische Signaturen	193
X. Sicherheitsaspekte für das juristische Unternehmen ...	195
A. Grundbegriffe der Sicherheitsproblematik	195
B. Transaktionssicherheit	196
1. Kryptographie	196
C. Firewall-Strategien	198
D. Computerviren	198
1. Virenprogramme	199
2. Wurmprogramme	199
3. Trojanische Pferde	199
E. Datensicherung	201
XI. Zusammenfassung	203
 Anhang	
A. Gesetzestexte zu Kapitel „Der Anwalt im Internet“	205
B. Gesetzestexte zu Kapitel „Elektronischer Rechtsverkehr“ ..	207
C. Gesetzestexte zu Kapitel „Finanz-Online“	208
D. Gesetzestexte zu Kapitel „Die Ediktsdatei“	209
E. Gesetzestexte zu Kapitel „Grundlagen rechtlicher Aspekte für juristische Unternehmen“	210
Literaturverzeichnis	223
Internet-Quellenverzeichnis	225
Abbildungsverzeichnis	227
Tabellenverzeichnis	231